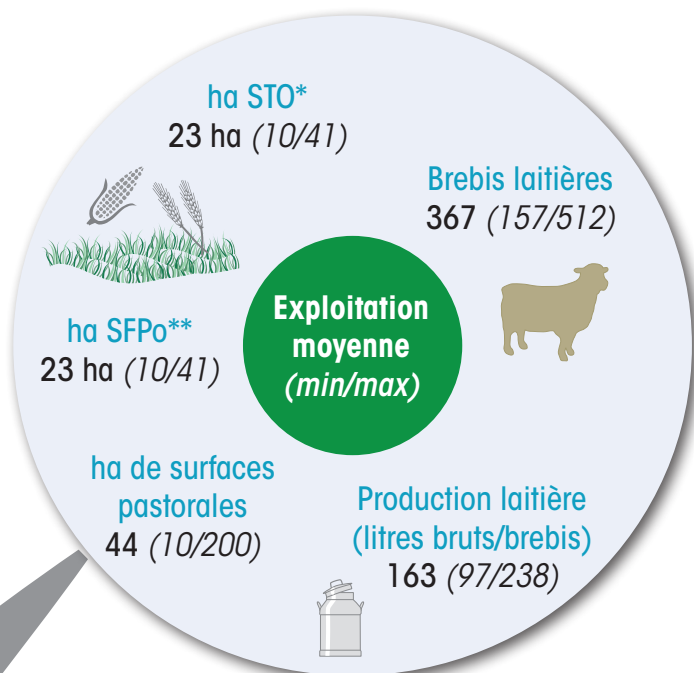


Résultats CAP'2ER® : Pyrénées-Atlantiques - Livreurs transhumants

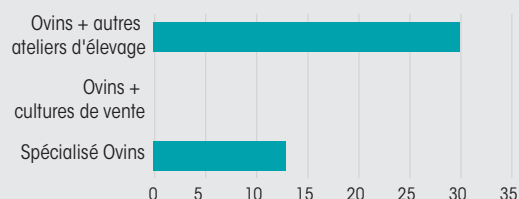
Années 2018 à 2020

Exploitation

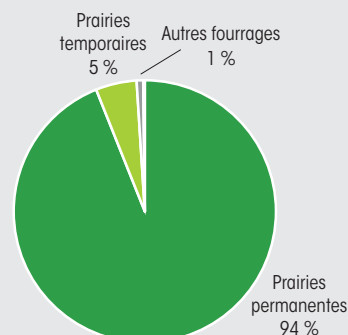


*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées
**SFPo : SFP de l'atelier ovine

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
14
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

* sur la base du contenu en protéines animales des productions agricoles.

J'émet sous forme de GES*
16 577
kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
751 kg eq. CO₂/ha STO
et via les surfaces pastorales
11 T eq. CO₂



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
31 357
MJ/ha STO



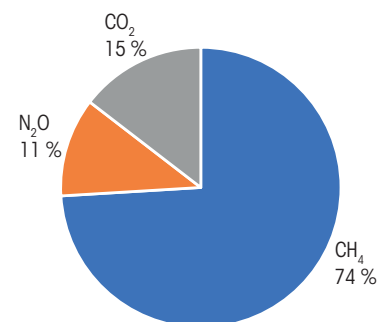
J'entretiens
2,6 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
44 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
97 kg N/ha STO



Répartition des GES à l'échelle de l'atelier ovins





Émissions GES moyennes :
3,83 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé




Stockage carbone moyen :
1,14 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone nette moyenne :
2,69 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé

Atelier



	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	5	43	5	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	21,7	22,8	19,9	
SFP (ha)	21,4	22,7	19,9	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	100 %	99 %	100 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	21,8	21,6	31,8	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	3,25	3,83	4,63	
<i>dont fermentation entérique</i>	1,61	1,87	2,24	
<i>dont gestion des effluents</i>	1,06	1,25	1,59	
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,12	0,15	0,15	
<i>dont carburants et électricité</i>	0,09	0,12	0,11	
<i>dont aliments</i>	0,35	0,41	0,54	
<i>dont engrais</i>	0,01	0,01	0,00	
<i>dont animaux</i>	0,00	0,00	0,00	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	0,95	1,14	1,85	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	206	163	119	
Taux de MSU (g/l)	123	125	126	
Taux de renouvellement (%)	23 %	20 %	20 %	
Taux de prolificité (%)	138 %	131 %	122 %	
Alimentation du troupeau				
Concentré (kg bruts/brebis)	129	147	126	
Concentrés (g/l)	645	915	1070	
% de concentrés achetés (%)	95 %	99 %	100 %	
% de fourrages achetés (%)	24 %	17 %	26 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	15	16	1	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	206	208	304	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	114 %	97 %	133 %	
Haie (ml/ha STO)	175	171	182	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	117	112	91	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	8	7	6	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé)	1,46	1,88	2,23	
Carburant (l/ha STO)	124	142	144	
Electricité (kWh/1000L)	203	285	373	

* 10% élevages ayant les émissions brutes de GES les plus faibles (décile supérieur) ou élevées (inférieur)

Partenaires techniques :

Partenaires financiers :

Nous remercions le réseau d'élevage Inosys pour la création de ces références déterminées par l'outil CAP'2ER Niveau 1 version 8.2.7

Contact : CAP2ER@idele.fr - Site internet : CAP'2ER - www.idele.fr

Avril 2023 - Réf idele : 0023 304 009 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

